

Werkstoffdatenblatt diverse / Data Sheet diverse

1 von/of 1

Formblatt: FO-65 | Rev. 03

Material: <i>material:</i>	PVC	Benennung: <i>name:</i>	Krevosol 3069 ®
Prüfergebnisse (<i>inspection results</i>)			
Eigenschaften (<i>properties</i>):			
Produkt Identifikation <i>(product identification)</i>	PVC Plastisol <i>(PVC plastisol)</i>		
Zusammensetzung <i>(composition)</i>	Weichmacher (Phthalatfrei), Polyvinylchlorid-Pulver, Stabilisator, Trockenmittel. <i>(softer (phthalate free), polyvinyl chloride powder, stabilizer, desiccant)</i>		
Anwendungszweck <i>(application purpose)</i>	Medizinische Produkte (z.B.: Katheter) und Produkte, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>(Medical products (e.g., catheters) and products intended to come into contact with food.)</i>		
Aggregatzustand ungeliegt/geliegt <i>(Physical state ungelled / gelled)</i>	Flüssig/Fest <i>(liquid / solid)</i>		
Farbe <i>(colour)</i>	Einfärbung nach Kundenwunsch <i>(Coloring according to customer requirements)</i>		
Zersetzung bei Temperaturen <i>(Decomposition at temperatures)</i>	> 200 °C (Zeitabhängig) <i>(time-dependent)</i>		
Temperaturbeständigkeit <i>(temperature resistance)</i>	80 °C		
Kein Kältebruch bis <i>(no cold brittle)</i>	- 40 °C		
Dichte <i>(density)</i>	1.20 g/cm ³		
Einreißfestigkeit ISO 34, Meth.B <i>(tear resistance ISO 34, Meth.B)</i>	58 N/mm		
Bruchdehnung DIN EN ISO 527 <i>(Elongation at break DIN EN ISO 527)</i>	360 %		
Brenngeschwindigkeit ISO 3795 <i>(Burning speed ISO 3795)</i>	60 mm/min		
Härte nach Shore A bei 23°C DIN ISO 7619-1 (geliegt) <i>(Shore A hardness at 23 °C DIN ISO 7619-1 (gelled))</i>	75 Shore A		

Die vorgenannten technischen Daten sind nach bestem Wissen zusammengestellt. Sie gelten für das Material im Anlieferungszustand ohne Zusatzbehandlung. Aus ihnen können jedoch bei der Vielzahl der möglichen Einbau- und Betriebsbedingungen nicht in allen Anwendungsfällen verbindliche Schlüsse auf das Verhalten in einer Dichtverbindung gezogen werden. Ein Gewährleistungsanspruch kann daraus nicht abgeleitet werden. Die Betriebstemperatur ist von den Medien und Betriebsbedingungen abhängig. In Zweifelsfällen bitten wir um Rückfrage unter genauer Angabe der Betriebsbedingungen. Dieses technische Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst.

Normverweisungen entsprechen dem Ausgabebestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten. Alle Angaben sind Mittelwerte. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen – sind jedoch unverbindlich und schließen jede Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter, aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen.

The aforementioned technical data are compiled to the best of our knowledge. They apply to the material in the delivery condition without additional treatment. From them, however, binding conclusions on the behavior in a sealing connection can not be drawn in all applications, given the multitude of possible installation and operating conditions. A warranty claim can not be derived from this. The operating temperature depends on the media and operating conditions. In case of doubt, we ask you to consult with exact details of the operating conditions. This technical data sheet is not subject to any change service.

Standard references correspond to the issue status of the data sheet of our raw materials supplier. All data are mean values. Our recommendations are made to the best of our knowledge - but are not binding and exclude any liability for damages and disadvantages of any kind, including in relation to third-party property rights. They do not exempt the buyer from their own tests and examinations.

Wächtersbach, 30. August 2019	Y.Thel
-------------------------------	--------

---maschinell erstellt; ohne Unterschrift gültig---
---created by machine; valid without signature---

Erstellt von:	M. Börner	Geändert von:	CGW	Geprüft / freigegeben:	QMB
Datum:	09.11.2017	Datum:	29.08.2019	Datum:	09.11.2017